

# LED LUMINER 2X18 WATT

## Buku Manual

Panduan ini akan membantu Anda memahami operasi dan pemeliharaan produk yang lebih baik. Hal ini diingatkan bahwa produk harus digunakan secara ketat mematuhi manual ini. Operasi pengguna yang gagal mematuhi panduan ini dapat mengakibatkan kerusakan atau kecelakaan yang mana PT. SINKO PRIMA ALLOY tidak dapat dianggap bertanggung jawab.

PT. SINKO PRIMA ALLOY memiliki hak cipta manual ini. Tanpa persetujuan tertulis dari PT. SINKO PRIMA ALLOY, materi yang terkandung dalam buku pedoman ini tidak boleh difotokopi, direproduksi, atau diterjemahkan ke dalam bahasa lain.

Materi yang dilindungi oleh hukum hak cipta, termasuk namun tidak terbatas pada informasi rahasia seperti informasi teknis dan informasi paten yang terkandung dalam buku pedoman ini, pengguna tidak boleh mengungkapkan informasi tersebut kepada pihak ketiga yang tidak relevan.

Pengguna harus memahami bahwa tidak ada dalam manual ini hibah dia, secara tegas atau implisit, hak atau lisensi untuk menggunakan salah satu sifat intelektual dari PT. SINKO PRIMA ALLOY.

SINKO memegang hak untuk memodifikasi, memperbarui, dan pada akhirnya menjelaskan panduan ini.

## Deskripsi Pruduk

Lampu TL LED LUMINER ini dapat memancarkan cahaya mencapai 3600Lm, memiliki 2 lampu TL LED di dalamnya color temperature dapat mencapai 5500K. lampu TL LED LUMINER ini sudah dilengkapi bracket untuk pemasangan/pengaplikasian pada atap rumah maupun di tiang penerangan jalan.

## Peringatan

Sebelum unit di aplikasikan, peralatan dan keadaan lampu harus diperiksa untuk memastikan apakah lampu TL yang di dalam sudah terpasang dengan benar/tidak terlepas dari fittingnya. Saat pemasangan kabel input power pastikan sambungan pada kabel power kuat dan bungkus menggunakan selang bakar.

## Petunjuk Penggunaan

1. Persiapan
  - 1.1. Siapkan alat – alat support yang akan digunakan untuk pemasangan unit seperti obeng (+), bor tangan dengan mata bor 6mm, meteran minimal 3 meter.
  - 1.2. Siapkan perlengkapan unit seperti screw M4x30 mm, fisher M6x30 mm dan plat bracket.
2. Pemasangan
  - 2.1. Pastikan panjang jarak di antara plat bracket sesuai holder yang sudah di sediakan pada unit menggunakan meteran.
  - 2.2. Lubangi titik lokasi pengaplikasian unit jika jarak diantara bracket sudah di sesuaikan.
  - 2.3. Pasang kedua bracket pada lubang yang sudah di buat.
  - 2.4. Pasang unit lampu TL LED LUMINER pada bracket yang sudah terpasang.
  - 2.5. Hubungkan kabel power pada sumber listrik 220VAC/50Hz maka unit akan menyala dan siap digunakan.

## Pemecahan Masalah Atas Gangguan Pada Pengguna

No.	Problem	Solusi
1.	Mati total/ lampu padam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cek sambungan listrik ke sumber listrik</li> <li>Cek sambungan soket kabel power coklat dengan avometer</li> <li>Cek sambungan soket kabel power biru dengan avometer</li> <li>Cek pemasangan lampu TL yang ada pada dalam unit</li> </ul>

## Spesifikasi

Model	LED LUMINER 2X18 Watt
Power Supply	AC220V/50Hz
Daya	36 W
Lumen	3600 LM
Color Temperature	5500 K
Power factor	≥ 0,9
THD (%)	< 20
IP ARMATURE	≥ 65
Jumlah Lampu TL	LED 2X18 W
Berat Bersih	2.15 KG
Berat Kotor	3 KG
Dimensi Unit	(P)1270 mm x (L)120 mm x (T)95 mm
Dimensi Outer	(P)1345 mm x (L)195 mm x (T)120 mm

## Perawatan

- Bersihkan secara berkala agar dapat mempertahankan efektivitasnya.
- Periksa koneksi lampu dengan holder/fitting lampu, pastikan tidak ada kelonggaran, karena akan menyebabkan panas dan kebakaran.
- Jika tidak digunakan dalam kurun waktu yang lama, putus catu daya dari sumber listrik 220VAC.

## Keuntungan

1. Praktis:
  - Tidak perlu pengetahuan khusus
  - Tidak perlu pengawasan lebih
  - Tidak perlu perawatan khusus
2. Ekonomis:
  - Harga murah
  - Perawatan praktis
  - Konsumsi listrik rendah
3. Keamanan:
  - Bekerja tanpa tekanan
  - Bahaya ledakan tidak ada
  - Instalasi listrik sederhana

**PT. SINKO PRIMA ALLOY**  
TAMBAK OSOWILANGUN NO.61  
PERGUDANGAN OSOWILANGUN PERMAI BLOK E7-E8  
SURABAYA - 60191  
TLP. 031-7492882,74828816,7482835  
[sinkoprime@gmail.com](mailto:sinkoprime@gmail.com)  
[teknik.sinkoprime@gmail.com](mailto:teknik.sinkoprime@gmail.com)  
Website: <http://www.elitech.co.id>

No Document : SPA-BM/PROD-103  
Ver : 00  
Release Date : 05.10.2020